Index of Claims



Application/Control No.

09/613,038 Examiner

Date

Ron Schwadron, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRILLO-LOPEZ ET AL.

Art Unit

1644

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		·									
Claim		Date									
Final	Original	4 4/400									
-		7	$\vdash$	╁	╁	╁	-	┢	-	Н	
	1.2	t	+-	$\vdash$	$\dagger$	┢	╁	H	$\vdash$	$\vdash$	
	18	t	1	1	1	t	十	†	1	Н	
	1	T	1	t	T	T	✝	T		m	
	4	ı	1	T	T	T	T	T		$\sqcap$	
	6	+		1	Τ			Г			
	7	İ									
	8	П						Γ			
	9	П									
	1 2 8 6 7 8 9 10	V	L			↓_	┖	L	<u> </u>	Ш	
<u></u>	N	Ļ	↓_	↓_	┺	↓_	_	ļ.,	L_	Ш	
<u> </u>	12	4	_	╄	╙	<u> </u>	<u> </u>	╙	┡	Ш	
	13	₩		╀	╄	┞	₩	ऻ_	-	H	
<u> </u>	12 13 14 15 16 17 18 19	#	┾┈	╀	┼	<del> </del>	1	-	├-	$\vdash$	
<u> </u>	15	╟	╁	╁	-	-	╄	-	┝	Н	
_	10		╁	╁	╁	╁╌	Ͱ	$\vdash$	╁	$\vdash$	
$\vdash$	18	一	╁	+	$\vdash$	╁	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	
	19	┢	$t^-$	$\vdash$	✝	H	╁	┢	<u> </u>	Н	
	20	1	✝	1	1	<b>!</b>	$\vdash$	t	Ħ	$\vdash$	
	21	Γ	$\top$			1		T	Ħ	H	
	22	+							Г		
	23										
	24		_	L							
	25	ļ	_	L	L	<u> </u>	ᆫ	$oxed{oxed}$	L.		
<u> </u>	26	_	┞-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
	27	1	╀	-	┡	<b> </b> -	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	120	4	-	-	├	⊢	<u> </u>	├	┝	Н	
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	-	╁	╁	┢	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	34	H	<del> </del>	╁	╁	$\vdash$	-	-	-	H	
	32	+	╁	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н	
	33	1	$\vdash$			T	1			Н	
	34		L							П	
	34 35	$\prod$									
	36	$\perp$									
igsqcut	37	Ц	L			$\Box$	L		匚		
	38	Ц	_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	Щ	
$\vdash \vdash \downarrow$	39	$oldsymbol{\sqcup}$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
$\vdash \vdash \vdash$	40	${\mathbb H}$	├	⊢	⊢	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	ļ	Н	
$\vdash \dashv$	42	H	-	├	├-	-	<del> </del>	-	<u></u>	$\vdash$	
├─┤	43	+	-	$\vdash$	├	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	44	+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	45	$\dagger$	H	H	┢╌	Н	H		Н	$\dashv$	
	46	$\dagger$	T	╁	Г		Н			$\dashv$	
	47	T		-			_	П		$\dashv$	
	48									$\Box$	
	49	$\mathbf{I}$									
	50	A									

$-\frac{1}{2}$	CAII I I	_				Dai	<u> </u>			
Final	Original	79/2/5								
-	51	+	+	╁	╁╴	┿	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁
-	51 52	1	╁╌	╁╌	╁	╁╌	╁	╁	╁	┢╌
-	52	H	┼	╁	$\vdash$	╁	╁	⊢	╁	╁
-	53 54 55	Н	⊬	┿	⊢	╀		╀╌	-	-
-	55	H	┼	+	₩	+-	╄	-	╀	┢
	50	H	╄	┼	⊢	┼	╄	┢	╀	₩
	56 57	Ш	<u> </u>	1_	<del> </del>	_	L	ـــ	╄	<u> </u>
	57	Щ.	1_		_	L	L	ļ	L.	Ľ
	58	Ш	L			L	L	_	L	
	59						<u>.</u>			
	60	П			Π	Π				Г
	61	1	Π		П					
	62	Γ,	Т		Ī	1	T	П	Ī	
	63	$\vdash$	$\vdash$	1	1	$\vdash$		T	T	$\vdash$
	64	Т	T	1	T	†	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	
	65	<del>                                     </del>	†	t		†-	$\vdash$	+	t	t
$\vdash$	66	$\vdash$	1	+	✝	1-	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	67	$\vdash$		$\vdash$	╆	+	┼─	$\vdash$	+-	-
$\vdash$	69	$\vdash$	+-	+	-	+-	┢	╁	$\vdash$	
-	00	-	-	╄-	⊢	╀	├-	╀	<u> </u>	<u> </u>
-	69	<u> </u>	ļ	╀	⊢	ļ	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>
	70	<u> </u>	<u> </u>	↓_	┞	├	┡	ļ	_	L
	71	L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L		L	L
	72		L		<u> </u>	<u></u>	L		$oxed{oxed}$	
<u></u>	73		L	L		L				L
	68 69 70 71 72 73 74 75								ļ	
	75									
	76 77								Г	
	77						Г		Π	
	78 79			_	Π	П			1	7
	79				Г	T	Т	П		
	l 80			-		⇈	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	1
	81 82 83			$\vdash$		$\vdash$			1	_
	82			1			$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>
	83		1	-	┢	$\vdash$	┢		╁	-
	84	$\vdash$	$\vdash$	╁	┢	╁	-	┢		⊢
_	85	_	⊢	┢╌	$\vdash$	┝	┤	$\vdash$	_	_
-	86		├	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	<u> </u>
	87		$\vdash$	╁	$\vdash$	+-	$\vdash$		├	$\vdash$
	0/	-	1	├	$\vdash$	-	H		-	$\vdash$
<del></del>	88	-	<del> </del>	├	├-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>	Ļ.
	89	<u> </u>	-		⊢	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Ľ
<u> </u>	90		<b>!</b>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	91	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.
<u></u>	92		<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	93		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	L	L_	<u> </u>	
L	94			L	L		L	L_		
<u> </u>	95					L				
	96			$L^{T}$						
	97									
	98									
	99									
	100	$\neg$								-
										1

Claim		Date									
					П	П	Γ	Γ		Γ	
ā	Original			l		l	l				
Final	ij										
_	0							1			
	101	-	$\vdash$	$\vdash$	Н			$\vdash$	$\vdash$	Н	
	102			$\vdash$	┢	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	
-	103	<u> </u>	-	$\vdash$	┢╌	十	┢		<u> </u>	1	
	104			┢	Н	$\vdash$	-	-	1	-	
	104 105	-	⊢	┢	$\vdash$	┢	-	-	╁	$\vdash$	
	106	-		-	$\vdash$	H	╁╌	-	╁╌	$\vdash$	
	107	$\vdash$		-	-	╁╌	H	┢	┢	┢╌	
	108	┢	-	$\vdash$	┢	┢	╁	⊢	├─		
	109	$\vdash$	-	⊢	-	┢╾	┢	-	┝	H	
	110	_	-	⊢	├-	├	⊢	┝		H	
	110	-	-	⊢	<del> </del>	-	⊢	-	├	H	
	111	_	-	-	-	├	⊢	┝	├	-	
	111 112 113	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	
	113	<u> </u>	<u> </u>	_	<del> </del>	-	-	<u> </u>	<b> </b> -	<u> </u>	
	114 115	<u> </u>	<u> </u>	ļ	⊢	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	Ь,	
	115	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	┡	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	Щ	
	117	Ь	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		$\sqcup$	
	118		_	L		_	_	L	L_	ļ	
	119		<u> </u>	_		_	╙		_		
	119 120 121			_		_	<u> </u>		_	_	
	121				_			L.,		Щ	
	122				<u> </u>	_	<u>L</u>		L.		
	122 123 124				_	匚	_	_	_		
	124			L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ш	
	125 126 127				L			L		L	
	126			L		L		L		Щ	
	127				L	<u> </u>	L_	<u> </u>		Ш	
	128		$\Box$			L_	L			Ш	
	129				_	<u> </u>	L		L		
	128 129 130 131		Щ				L_	L	L	Ш	
	131										
	132								<u> </u>		
	133										
	133 134					L					
	135						L		لبا		
	136 137										
	137	]									
	138										
	139 140										
	140										
	141										
	142										
	143										
	144								П		
	145		$\dashv$						П	$\sqcap$	
	146	寸		$\neg$						$\neg$	
$\neg \neg$	147	T	T							$\neg$	
	148	_	一		_			_		$\dashv$	
. 1	149		$\neg$					=			
$\neg$	150	_	寸	_			$\neg$	$\neg$		$\dashv$	